

Title (en)

DEVICE FOR ADJUSTING THE THROTTLE VALVE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES.

Title (de)

EINRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER DROSSELKLAPPE EINER BRENNKRAFTMASCHINE.

Title (fr)

DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA SOUPAPE D'ETRANGLEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE.

Publication

**EP 0530235 A1 19930310 (DE)**

Application

**EP 91909201 A 19910515**

Priority

EP 90109818 A 19900523

Abstract (en)

[origin: WO9118195A1] A throttle valve (4) which can be adjusted by an electric system has a set point generator (1) with a no-load switch (11) and a full-load switch (12). By evaluating the position of both switches, the desire of the driver to set full-load or no-load can be reliably recognized and taken into account even when the set point generator (1) is blocked.

Abstract (fr)

Une soupape d'étranglement (4) ajustable par un système électrique comprend un générateur (1) de valeurs de consigne avec un commutateur de marche à vide (11) et un commutateur de pleine charge (12). L'évaluation de la position de commutation de ces deux commutateurs permet de reconnaître de manière fiable et de prendre en considération la volonté du conducteur d'établir la pleine charge ou la marche à vide même lorsque le générateur (1) de valeurs de consigne est bloqué.

IPC 1-7

**F02D 11/10**; **F02D 41/22**

IPC 8 full level

**F02D 11/10** (2006.01); **F02D 41/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**F02D 11/107** (2013.01 - EP US); **F02D 2250/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20534** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9118195A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 9118195 A1 19911128**; DE 59101170 D1 19940414; EP 0530235 A1 19930310; EP 0530235 B1 19940309; JP H05508692 A 19931202; JP H0697007 B2 19941130; US 5318000 A 19940607

DOCDB simple family (application)

**EP 9100906 W 19910515**; DE 59101170 T 19910515; EP 91909201 A 19910515; JP 50894891 A 19910515; US 97983892 A 19921123